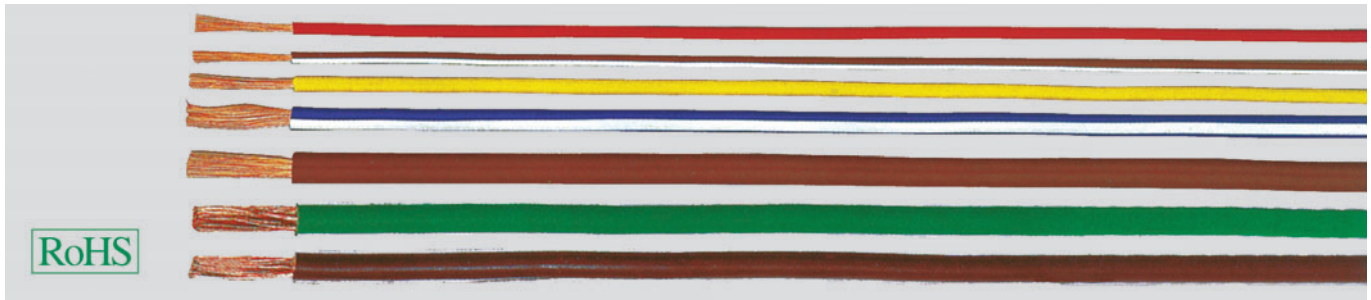


Fahrzeugleitung FLRY FLRY-Typ A (FLK-R) / -Typ B (FLK-D)



Technische Daten

- Spezial-Aderisolation aus PVC
- **Temperaturbeständigkeit** (3000 h) -40°C bis 105°C
- **Betriebsspannung** bis 24 V
- **Prüfspannung** 1 kV (Effektivwert)
- **Durchschlagsspannung** 5 kV (Effektivwert)
- **spezifischer Durchgangswiderstand** min. 10⁹ Ohm x mm
- **Typ A** = Leiteraufbau symmetrisch (1+6+12), ungerade Anzahl an Einzeldrähten; ein Einzeldraht im Zentrum des Leitungsquerschnittes.

Aufbau

- Cu-Leiter blank, weichgeglühtes Elektrolytkupfer E-Cu58 F21 nach DIN 40500 Teil 4 (Die mechanischen Anforderungen gelten für den unverarbeiteten Einzeldraht.)
- Cu-Litze blank, Leiteraufbau nach DIN 72551 Teil 6
- **Typ A:** Leiteraufbau symmetrisch
- **Typ B:** Leiteraufbau unsymmetrisch
- Spezial-Aderisolation aus PVC

Eigenschaften

- Öl- und kraftstoffbeständig nach DIN ISO 6722 Teil 2
- **Besondere Eigenschaften** Platz- und Gewichtseinsparung durch reduzierte Isolierwanddicke
- **Anforderungen und Prüfungen** nach DIN 72551 Teil 5

Hinweise

- **Bestellhinweis**
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Aderfarbe bzw. Farbkombination deutlich an, da eine Rücknahme von falsch bestellter Ware ausgeschlossen ist.
- **Mindestmengen** pro Querschnitt und Farbkombination:
2-farbig
bei 0,35 bis 2,5 mm² = 3 km
bei 4,0 bis 25 mm² = 1 km
3-farbig
bei 0,5 bis 2,5 mm² = 5 km
bei 4,0 bis 25 mm² = 3 km
restliche Querschnitte auf Anfrage.

Verwendung

Mit PVC isolierte Leitungen werden im Fahrzeugbau eingesetzt.

FLRY - Typ A (FLK-R)

| Nenn- quer- schnitt mm ² | Außen-Ø min. - max. | Cu-Zahl kg / km | Gewicht ca. kg / km | Preis EUR/m Cu 150,- sw | Preis EUR/m Cu 150,- weiß | Preis EUR/m Cu 150,- blau | Preis EUR/m Cu 150,- or | Preis EUR/m Cu 150,- braun | Preis EUR/m Cu 150,- grün | Preis EUR/m Cu 150,- vio | Preis EUR/m Cu 150,- rot | Preis EUR/m Cu 150,- rosa | Preis EUR/m Cu 150,- gelb | Preis EUR/m Cu 150,- grau |
|--|------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Artikel-Nr. 0,35 | 1,2 - 1,3 | 3,4 | 4,5 | 28484 | 28485 | 28486 | 28487 | 28488 | 28489 | 28490 | 28491 | 28492 | 28493 | 28494 |
| Artikel-Nr. 0,5 | 1,4 - 1,6 | 4,8 | 6,6 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 |
| | | | | 28495 | 28496 | 28497 | 28498 | 28499 | 28500 | 28501 | 28502 | 28503 | 28504 | 28505 |
| | | | | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |

FLRY - Typ B (FLK-D)

| Nenn- quer- schnitt mm ² | Außen-Ø min. - max. | Cu-Zahl kg / km | Gewicht ca. kg / km | Preis EUR/m Cu 150,- sw | Preis EUR/m Cu 150,- weiß | Preis EUR/m Cu 150,- blau | Preis EUR/m Cu 150,- or | Preis EUR/m Cu 150,- braun | Preis EUR/m Cu 150,- grün | Preis EUR/m Cu 150,- vio | Preis EUR/m Cu 150,- rot | Preis EUR/m Cu 150,- rosa | Preis EUR/m Cu 150,- gelb | Preis EUR/m Cu 150,- grau |
|--|------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Artikel-Nr. 0,75 | 1,7 - 1,9 | 7,2 | 9,0 | 28506 | 28507 | 28508 | 28509 | 28510 | 28511 | 28512 | 28513 | 28514 | 28515 | 28516 |
| Artikel-Nr. 1 | 1,9 - 2,1 | 9,6 | 11,0 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 |
| Artikel-Nr. 1,5 | 2,2 - 2,4 | 14,4 | 16,0 | 28517 | 28518 | 28519 | 28520 | 28521 | 28522 | 28523 | 28524 | 28525 | 28526 | 28527 |
| Artikel-Nr. 2,5 | 2,7 - 3,0 | 24,0 | 26,0 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 |
| Artikel-Nr. 4 | 3,4 - 3,7 | 38,0 | 42,0 | 28528 | 28529 | 28530 | 28531 | 28532 | 28533 | 28534 | 28535 | 28536 | 28537 | 28538 |
| Artikel-Nr. 6 | 4,0 - 4,3 | 58,0 | 61,0 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 |
| | | | | 28539 | 28540 | 28541 | 28542 | 28543 | 28544 | 28545 | 28546 | 28547 | 28548 | 28549 |
| | | | | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 |
| | | | | 28550 | 28551 | 28552 | 28553 | 28554 | 28555 | 28556 | 28557 | 28558 | 28559 | 28560 |
| | | | | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 78,00 |
| | | | | 28561 | 28562 | 28563 | 28564 | 28565 | 28566 | 28567 | 28568 | 28569 | 28570 | 28571 |
| | | | | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 |

Weitere Fahrzeugleitungen auf Anfrage lieferbar

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|---------|---------|
| FLYW | FLSY | FL6G | FLYZ | FLYDY | FL4G11Y |
| FLX | FLYY | FL4G | FLYYF | FLRYDY | FL4GYW |
| FLYK | FLYTL | FL7Y | FZLY | FLRYBDY | |
| FLRY | | FL6Y | | | |

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)